



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN
[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11)(21) Patenttihakemus-Patentansökan 873318
(51) Kv.lk.⁴/Int.cl.⁴ B 65 D 55/02, 47/18
(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 30.07.87
(23) Alkuperäis-Löpdag
(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 01.02.88
(86) Kv. hakemus-Int.ansökan
(30) Etuoikeus-Prioritet 31.07.86 DE P 3626017.7

(71) Hakija/Sökande: *Pharma-Gummi Wimmer West GmbH*, Stolberger Strasse 21-41, Eschweiler, Saksa-BRD

(72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Pfennings, Josef 2. Wieber, Arnulf

(74) Asiamies/Ombud: Borenus

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Tiputusjärjestelmän suo-
jyksikkö. Skyddshuvenhet för ett droppsystem.

(57) TIIVISTELMÄ

(57) SAMMANDRAG

Keksintö kohdistuu tiputusjärjestelmän suojuyksikköön (1) pullojen, erityisesti lääkepullojen, sulkemiseksi, joka suojuyksikkö käsittää pisaroiden laskinputken (3) sekä sen päällä sijaitsevan suojakorkin (4), jolla pisaroiden laskinputki (3) voidaan sulkea uudestaan avaamisensa jälkeen. Avaamattomassa alkuperäisessä tilassa suojuyksikköä (1) ei voida erottaa pullosta. Avaamattomassa alkuperäisessä tilassa suojakorkki (4) muodostaa yhden osan suojuyksikön (1) kiinnitysalustan (6) kanssa, ja se on liitetty murtokohdan (5) välityksellä kiinnitysalustaan (6), ja se voidaan avata murtamalla tämä murtokohta (5) auki. Suojuyksikön (1) ensimmäinen avaaminen saadaan ilmeiseksi suojakorkin (4) ja suojuyksikköön (1) kuuluvan kiinnitysalustan (6) välisen etäisyyden perusteella siten, että se paljastaa suojakorkista optisesti erottuvan pisaroiden laskinputken.

Uppfinningen avser en skyddshuvenhet för ett droppsystem (1) för förslutning av flaskor, speciellt medicinflaskor, vilken skyddshuvenhet omfattar ett droppräkningsrör (3) samt en däröver befintlig skyddskork (4), varmed droppräkningsröret (3) kan tillslutas på nytt efter öppnandet. I öppnat originaltillstånd är skyddshuvenheten (1) oskiljbar från flaskan. Skyddskorken (4) bildar i öppnat tillstånd ett stycke med skyddshuvenhetens (1) fastsättningssockel (6) och är förbunden vid denna via en brottsanvisning (5) och kan öppnas genom att bryta sönder brottsanvisningen (5). Ett första öppnande av skyddshuvenheten (1) blir uppenbart på grund av ett avstånd mellan skyddskorken (4) och skyddshuvenhetens (1) fastsättningssockel (6) genom att det frilägger det från skyddskorken optisk urskiljbara droppräkningsröret.

